```
[illegible]
   [illegible] [1 : 4, 1 : 4] [illegible]
   [illegible] PATIO
   [illegible]
   [illegible]
                 [illegible] QUANTIDADE
                 [illegible] MATERIAL
                 [illegible]
   [illegible]
   [illegible] OCORRMAT
   [illegible]
   [illegible] INDICAPROD
   [illegible] PATIO
   OCORRMAT ← 0
   para I de 1 até 4 faça
      para J de 1 até 4 faça
         se PATIO [I, J] · MATERIAL [illegible]
            então
            OCORRMAT [PATIO [I, J] · MATERIAL] ←
            OCORRMAT [PATIO [I, J] · MATERIAL] + PATIO [I, J] · QUANTIDADE
         fim se
      fim para
   fim para
   imprima ("PRODUTO", "QUANTIDADE")
   imprima [illegible]
   para INDICAPROD de [illegible] até [illegible] faça
      imprima (INDICAPROD, OCORRMAT [INDICAPROD])
   fim para
fim
```

6.3 EXERCÍCIOS PROPOSTOS

1) [illegible] informações de rapazes e [illegible] de investigação e contra [illegible]

[illegible] questionários são perfu- [illegible]

CÓDIGO	NOME	DADOS SOBRE HÁBITOS E GOSTOS PESSOAIS

[illegible]

[illegible] 0 para [illegible] RAPAZ E
1 a 9 para [illegible] MOÇA

[illegible] RAPAZ [illegible]
[illegible] MOÇA [illegible] 34 [illegible]

DADOS SOBRE HÁBITOS E GOSTOS PESSOAIS:

São [illegible] respostas a [illegible] das 30 perguntas do questionário, [illegible]

código	*significado*
1 –	SIM
2 –	INDIFERENTE
3 –	NÃO

Existe um cartão com *CÓDIGO* igual a 0 seguido de nove cartões com *CÓDIGOS* iguais a 1, 2, 3, ..., 9 (um cartão para cada moça e em ordem crescente).



(O CARTÃO FLAG CONTÉM CÓDIGO = – 1).

Cada comparação inclui um rapaz (um cartão) contra nove moças (um cartão para cada moça). Para cada moça são calculados os índices de afinidade e de incompatibilidade com o rapaz dado. Estes índices são encontrados calculando-se as respostas para as 30 perguntas (tais como "ESCOVA OS DENTES DIARIAMENTE", "USA O TUBO DE PASTA DENTAL ATÉ O FINZINHO", "GOSTA DE BIFE ACEBOLADO", etc.) e somando um ao índice de afinidade sempre que as respostas coincidirem. Em caso contrário (as respostas são diferentes), soma-se um ao índice de incompatibilidade, exceto se uma das respostas for 2 (indiferente).

Por exemplo, numa amostra de 10 respostas:

											índices
RESPOSTAS DO RAPAZ	3	2	3	1	1	2	1	3	3	2	
RESPOSTAS DE UMA MOÇA	2	1	1	2	3	2	1	1	3	2	↓
AFINIDADE						•	•		•	•	4
INCOMPATIBILIDADE			•		•			•			3